

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP -7-5-74 745138

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIÈGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)
PROTECTION DES VEGETAUX - Rue St-Jean prolongée
B. P. n° 20 - 31130 BALMA

(Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique N° 11 -

23 Avril 1974

VIGNE

-Black-rot :

La période des fortes projections d'ascospores (germes hivernants) est commencée et se poursuivra à l'occasion des pluies à venir. Dans les vignes où le champignon cause chaque année des dégâts (foyers), appliquer un premier traitement dès la première menace de pluies avec l'un des produits cités sur la liste des pesticides homologués.

-Mildiou :

Nous renouvelons les conseils donnés dans le précédent bulletin, à savoir, faciliter l'écoulement des eaux de pluies pour éviter la formation de "flaques", supprimer systématiquement les repousses de la base des souches et relever les sarments traînant à terre. En effet, la végétation au contact du sol facilite l'établissement des foyers primaires.

-Oïdium :

Si cela n'a pas encore été fait, effectuer un soufrage par poudrage, par temps calme et chaud.

-Araignées jaunes et rouges :

Les araignées jaunes ont repris leur activité tandis que les éclosions des oeufs d'hiver de l'araignée rouge sont devenues importantes ces derniers jours.

Surveiller les vignes fortement envahies l'année dernière et intervenir si nécessaire. On estime actuellement que, jusqu'au stade F (grappes visibles), un traitement ne se justifie que lorsqu'on dénombre au moins 15 à 20 formes mobiles par feuille.

Lorsque l'araignée jaune prédomine, employer de préférence un produit à base de dialifor (Torak) ou de monocrotophos (Azodrin 20, Nuvacron) ; si c'est l'araignée rouge, préférer un produit peu dangereux pour les auxiliaires : soit du tétrasul (Animert), soit du tétradifon (Tédion émulsion) ou encore du dicofol.

En ce qui concerne le tétrasul, traiter par beau temps stable (le traitement perd de son efficacité s'il pleut dans les 3 jours qui suivent).

ARBRES A FRUITS A PEPINS

-Tavelures du poirier et du pommier :

De nouvelles taches sont apparues au cours de la semaine écoulée et les risques de projections importantes persistent encore.

En conséquence, il est nécessaire de rester vigilant et d'intervenir dès la première menace de pluie.

-Oïdium du pommier :

Ajouter un anti-oïdium à la bouillie destinée à combattre la tavelure, le champignon rencontrant actuellement des conditions très favorables à son développement.

-Hoplocampe des pommes :

Dans les petits vergers, situés généralement au voisinage d'agglomérations, où l'on constate habituellement des dégâts, traiter au cours des tout derniers jours du mois avec un produit à base de phosalone.

P.1.19

TOUS ARBRES FRUITIERS

-Araignée rouge (P.ulmi) :

Dans les vergers envahis, il y a lieu d'envisager un traitement acaricide spécifique qui serait le mieux placé au début de la semaine du 29 avril au 5 mai. Actuellement, par beau temps, préférer le tétrasul (Animert) peu dangereux pour les auxiliaires et qui présente, outre une bonne efficacité sur les formes mobiles, une certaine action sur les oeufs non encore éclos.

NOYER

-Bactériose :

Diverses variétés : Marbot, Franquette, par exemple, ont atteint ou dépassé les stades C.F - C.F.2 qui marquent le début de la sensibilité des arbres à la bactériose. Nous rappelons qu'à ces stades les bourgeons sont éclatés et que les premières feuilles apparaissent.

Les premières pluies à venir pourront provoquer des infections, notamment si elles se produisent à une température supérieure à 12°C. En conséquence, se préparer à intervenir sur toutes les variétés parvenues au stade sensible.

Utiliser un produit cuprique à la dose de 150 g de cuivre métal à l'hectolitre soit, par exemple, 300 g d'une spécialité titrant 50 % de cuivre ou 600 g d'une spécialité titrant 25 %.

GRANDES CULTURES - Colza :

-Charançon des siliques (C. assimilis) :

Les différents postes de piégeage de la région n'enregistrent que peu de captures depuis quelques jours, parallèlement la quasi totalité des colzas a dépassé le stade pleine floraison et un grand nombre de plantes se trouvent au stade chute des pétales.

Nous rappelons qu'une intervention ne peut se justifier que si, à 20 mètres de la bordure, on constate la présence de 1 adulte en moyenne par pied (comptage à faire sur une centaine de plantes).

-Cécidomyies des siliques (D. brassicae) :

Des captures ont été enregistrées dans le Tarn et la Haute-Garonne. Nous rappelons que ce sont les deux premières générations qui sont à craindre, la première coïncidant à peu près avec le stade fin floraison du colza.

C'est dans la mesure où l'on combat efficacement le charançon des siliques que l'on limite très sérieusement les dégâts des cécidomyies.

-Puceron cendré du chou (B. brassicae) :

Des colonies sont toujours présentes en différents endroits de la région mais nous avons déjà observé une action du parasitisme naturel. Il convient d'être très prudent avant de décider d'une intervention qui risquerait de nuire à ces auxiliaires.

-Traitement des colzas - Abeilles :

Nous rappelons que les interventions, sur des colzas en fleurs, ne peuvent être réalisées qu'avec des insecticides reconnus comme non dangereux pour les abeilles, l'emploi de tous les autres produits étant interdit dès le début de la floraison du colza.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY

BALMA, le 23 Avril 1974

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

P. TEISSEIRE

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.